



サイエンスカフェは、飲み物片手に科学の話題を気軽に語り合うイベントです。どうぞお気軽にご参加ください！

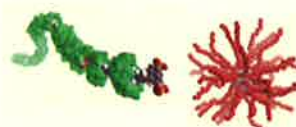
意外と身近なサイエンス

「私たちの健康を守り、命を救うプラスチック」

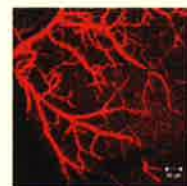
講師：長濱 宏治 准教授

(甲南大学大学院 フロンティアサイエンス研究科 生命化学専攻)

原子がいくつか集まってできる分子の中でも、分子の大きさ（分子量）が非常に大きなものを高分子（プラスチック）と呼びます。プラスチックはゴム、繊維、フィルム、ゲルなどに形を変えて私たちの身の回りにある色々な製品をつくり、私たちの生活を豊かにするために役立っています。一方、プラスチックは病気の診断や治療などの医療現場や再生医療など最先端医療でも大活躍しており、私たちの健康を守り、命を救うために役立っています。今回の講演では、医療に役立つプラスチックについて、基礎から最先端研究までわかりやすく解説します。



色々なかたちをしたプラスチック



プラスチックによる血管再生



体内ではたらくプラスチック

日時：2018年12月22日（土）14:00～15:30

対象：どなたでもご参加いただけます

場所：甲南大学 岡本キャンパス 5号館1階 カフェパンセ

参加費：500円（カフェ代等）

定員：30名（先着順、事前申込み制）

申込み方法：必要事項（件名：「サイエンスカフェ申込み」、内容：「氏名、フリガナ、住所、電話番号「携帯・自宅」、年齢）をご記入の上、下記のメールアドレス、またはFAXでお申込みください。

お問合せ先：甲南大学ポートアイランドキャンパス事務室（担当：山田・青木）

E-mail：first@adm.konan-u.ac.jp TEL：078-303-1457 FAX：078-303-1495

主催：公益財団法人ひょうご科学技術協会

共催：甲南大学大学院フロンティアサイエンス研究科、甲南大学地域連携センター